



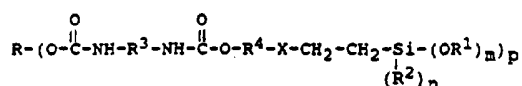
Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 3780/89 (51) Int. Cl. 5: C 08 G 65/32
 (22) Indleveringsdag:.... 02 aug 1989
 (24) Løbedag:..... 02 aug 1989
 (41) Alm. tilgængelig:.... 04 feb 1990
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: 03 aug 1988 US 227733
 (71) Ansøger: *Products Research & Chemical Corporation, 5430 San Fernando Road; Glendale; California 91209, US
 (72) Opfinder: Hakam *Singh, 706 Winston Street; Bradbury; California 91010, US
 (74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630, Taastrup

-
- (54) Silanterminerede væskeformige polymere
 (57) Sammendrag

3780-89

Væskeformig polymer, der ved stuetemperatur hurtigt kan hærdes til en fast, hydrolytisk stabil elastomer med høj trækstyrke og rivestyrke; med den almene formel:



hvor R betegner et grundskelet til en væskeformig polymer udvalgt blandt polyether og polythioether, idet dette grundskelet en antalsmiddelmolekylvægt på mindst 1500 og ikke besidder carboxyl- eller hydroxygrupper; R¹ betegner lavere alkyl; R² betegner lavere alkyl; R³ betegner en divalent organisk gruppe uden svovlatomer; R⁴ betegner alkylen og skiller oxygenatomet fra X med mindst 3 carbonatomer; X betegner svovl eller -S-R⁵-, hvor R⁵ er alkylen, alkylenthioether eller carbonhydridether, p er 2-4; m er 1-3; n er 0-2; og summen m og n er 3, samt fremgangsmåde til hærkning af en sådan væskeformig polymer.